AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION RHONE - ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

55 Rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3
Tél. 60-95-87 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 30 F
C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, Rue Mazenod — 69 - LYON - 3e

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Bulletin N° 13 DLP-9-7-64265188 28 Juin 1974

VIGNE

MILDIOU - Quelques foyers sont apparus à la suite des contaminations des 5, 9 et 10 juin; des repiquages ont pu se produire les 17 et 23 juin et au cours des averses ultérieures. Le traitement conseillé par le précédent bulletin devra être renouvelé au terme d'un délai de 10 à 12 jours, ou moins au cas où de fortes précipitations seraient survenues depuis le 25 juin.

BLACK-ROT, BOTRYTIS, OIDIUM - Les conseils du bulletin précédent restent valables.

VERS DE LA GRAPPE - Le second vol a débuté dans les zones les plus chaudes, un traitement devra être appliqué (produits à action préventive)
- dès réception: régions 131, 132 et 142
- du 2 au 4 juillet: régions 122, 124, 129, 133, 134, 141, 147 et 152.

Avec les produits à action en profondeur, ces dates pourront être reculées de 4 à 5 jours.

ARBRES FRUITIERS

TORDEUSE ORIENTALE - Maintenir la protection à cadence plus ou moins serrée suivant l'importance des précipitations.

CARPOCAPSE - (lorsque les essences concernées ne sont pas précisées, l'avis de traitement vise à la fois pommes, poires et noix)

1°- Dans les régions 131, 132, 142, 147 et 152, la protection ne sera plus nécessaire au delà du 5 juillet (fin de la 1ère génération).

2°- Dans les autres régions déjà citées, renouveler les traitements à intervalle maximum de 14 jours.

3°- Dans les régions 6, 7, 10, 60, 83, 114 et 118, le premier traitement sera appliqué entre le 4 et le 7 juillet .

PSYLLE DU POIRIER - Les produits reconnus actuellement les plus efficaces sont le Monocrotophos, le Méthidathion et le Phosmet (utiliser au moins deux formules différentes au cours de la même campagne).

CULTURES DIVERSES

PYRALE DU MAIS - Dans la mesure où le stade "dégagement du panicule mâle" sera atteint, appliquer un premier traitement: dans les premiers jours de juillet au sud de Roussillon (altitudes inférieures à 250m.), entre le 5 et le 10 juillet dans les autres situations.

Si le stade indiqué n'est pas encore atteint à ces dates, on attendra qu'il se présente pour effectuer le traitement.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE - Dans toutes les parcelles dont les fanes se sont rejointes, on appliquera un traitement dès que les plants seront restés mouillés de façon prolongée (15 à 20h au moins) deux fois à plus de 5 jours d'intervalle, ce qui repousse cette application au 3 juillet au plus tôt.

TORDEUSE DES POUSSES DU PIN - Etendre le premier traitement à partir des indications du précédent bulletin à raison de 120m. d'altitude par semaine.

.../

P193

INFORMATIONS MARAICHERES

CELERI - SEPTORIOSE : Après le repiquage également pendant la période de formation des "branches" et des "raves" et plus particulièrement à la suite des pluies orageuses ou après des arrosages très copieux les conditions sont favorables au développement de la maladie. Plusieurs traitements se révèlent donc nécessaires (tous les 8, 10 jours) en particulier lorsque les plants ont: 1°- 15cm environ
2°- 40cm de haut
3°- lorsque les souches sont complètement développées.

Cette protection peut être assurée avec l'un des fongicides suivants: produits cupriques (250gr de Cu/hl), oxyquinoléate de cuivre (60 gr/hl), bénomyl (40 gr/hl), méthylthiophanate (70 gr/hl), propinèbe (210 gr/hl), captafol, mancozèbe, manèbe (160 gr/hl) et l'association carbatène + manèbe.

CHOUX - MOUCHE: Après la plantation on peut envisager un traitement localisé au pied de choux avec des granulés à base de: diazinon, chlorfenvinphos ou de trichloronate. Il est également possible d'utiliser en arrosage (1 l. de bouillie pour 10 plants) les bromophos (40 gr/hl), diazinon (40 gr/hl), diethion (30 gr/hl).

CECIDOMYIE DU CHOU-FLEUR - Dans les cultures où les dégâts de ce parasite sont à craindre, effectuer régulièrement jusqu'à la formation de la "Tête" des pulvérisations à base de parathion.

POIREAU - TEIGNE: L'intensité de l'attaque est très variable d'une culture à une autre. Comme méthode de lutte on peut envisager le trempage des plants dans une solution insecticide et par la suite de traiter la culture soit:
a) dès que l'on observe les premières "morsures" pour chaque période d'attaque
b) systématiquement tous les 14 jours.

Compte-tenu de la persistance d'action de l'insecticide mis en oeuvre (orages, arrosages, températures, etc...

Les insecticides suivants peuvent être préconisés:
Azinphos (40 gr/hl), Carbaryl (75 gr/hl), Chlorfenvinphos (40 gr/hl), Malathion (75 gr/hl), Méthidathion (30 gr/hl), Parathion éthyl (25 gr/hl), Méthyl (40 gr/hl), Phosalone (60 gr/hl), Tétrachlovinphos (150 gr/hl) et le bacillus thuringiensis qui a l'avantage de ne pas être toxique.

CLIMATOLOGIE

LE PRINTEMPS 1974 (Mars, Avril, Mai)

Caractères généraux à Lyon-Bron (Lyon-Gerland pour l'insolation).

	1974	1973	Période 1922-1973		
			Moyennes	Extrêmes	
Température moyenne	11.02	9.82	10.93	13.77 en 1945	9.11 en 1970
Hauteur d'eau en mm.	134mm7	203mm4	190.6	83.7 en 1944	363.6 en 1930
Nbre jours précipitations	37	39	39	21 en 53, 55	56 en 1970
Insolation en heures	570	647	629	735 en 1953	420 en 1930

Printemps acceptable: la température et la pluviosité (fréquence des précipitations) sont normales. Si l'insolation est nettement déficitaire les précipitations ont été en revanche assez faibles.

- Températures: l'excédent de mars (le plus fort depuis 1960) est presque compensé par les déficits modérés d'avril et mai. Après un début de mars froid (chutes de neige très abondantes le 3 dans le sud de la région) et le fort relèvement de mi-mars, la saison se caractérise par une longue stagnation des températures qui fléchissent plus nettement fin avril début mai pour se relever ensuite sensiblement à partir du 13 mai. Les gelées du 19 avril ont causé des dégâts très importants dans la moyenne vallée du Rhône. (à suivre)

L'Ingénieur d'Agronomie chargé des Avertissements agricoles
P.LATARD

Le Technicien chargé des Questions maraichères
G.FERAND

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription
A.PITHIOUD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes
Directeur-gérant: L.BOUYX